Le Bombi du Gabon, Parinarium Sargosii Pellegrin (*Rosacées-Chrysobalanées*),

par M. F. Pellegrin.

Dans une précédente Note[1], j'ai eu l'occasion de signaler l'origine botanique d'un excellent bois rapporté du Mayombe (Gabon) par M. Le Testu, l'Acajou Dilolo, par assimilation vendu sur les marchés comme Ombégà : l'*Entandrophragma rufa* A. Chev. (Méliacées).

Il est question ici encore d'un fort bon bois qui, lorsqu'on le coupe, a l'aspect de l'acajou, puis devient plus foncé et prend des teintes de noyer du Gabon ; ce bois est intéressant, car il provient de la propriété des frères Sargos, située au bord du fleuve Kouilou ; il y pousse en plaine non marécageuse et il en a été reconnu plus de 17,000 mètres cubes immédiatement exploitables.

En collaboration avec le commandant Sargos, d'après de nombreux documents rapportés par lui du Gabon, j'ai entrepris de faire l'inventaire exact des arbres exploitables dans une région bien définie du Mayombe, dans la vallée du Kouilou entre Magne et Congotali, puis de la comparer ensuite à la flore de la vallée de la Nyanga, des environs de Tchibanga, dont je poursuis parallèlement l'étude d'après les collections si riches donnés au Muséum, au service de M. le Professeur Lecomte, par M. G. Le Testu. C'est parmi les plantes rapportées du Gabon par le Commandant Sargos que se trouve l'arbre intéressant économiquement et nouveau pour la science, le Bombi, de la famille des Rosacées-Chrysobalanées, dont voici la description :

Parinarium (§ Neocarya) Sargosii Pellegrin.

Arbor elata, 30 m. alta. Ramuli teretes fulvi, juniores sericeo-velutini, lenticellati. Folia alterna, integerrima, subcoriacea, oblonga vel lanceolata, apice gradatim attenuata, acuta, acuminata, basi obtusa, cordata, 11-17 cm. longa, 3,5-5,5 cm. lata, supra lucida, glabra, subtus præter in venularum reticulatas proeminentes ramificationes, subglabra ; costa utrinque, nervis

[1] Voir F. Pellegrin, Note sur le Banda rouge et un Ombéga du Gabon, in *Bull. Mus. Paris*, 1919, p. 654.

lateralibus arcuatis, adscendentibus (plurime 12-jugatis) subtus leviter pilosis. Petiolus brevis, teres, fulvo-sericeus. 3 mm. longus. Stipulæ subulatæ filiformes, sericeæ, 1 cm. longæ.

Paniculi terminales densæ multiflores, 7-12 cm. longæ et latæ, fulvo-sericeæ; — bracteæ ovales, obtusæ, apiculatæ, tenues, extus sericeæ, intus glabræ, 10 mm. longæ, 8 mm. latæ, concavæ, caducæ; — bracteolæ lineares, 2-3 mm. longæ, sericeæ. Pedicelli 2 mm. longi. Calycis tubus basi gibbosus, 3 mm. altus, obliquus, extus sericeus, intus cavatus denseque hirsutus, 5-lobatus, lobis subæqualibus, patentibus, lanceolatis acutis, extus villosis, 2-2,5 mm. longis. Petala 5, calycis fauci inserta oblonga, obtusa, 2-2,5 mm. longa, mox decidua. Stamina 14-15, calycis fauci inserta, basi in annulum brevem connata, exserta, glabra; — filamenta inaequalia, glabra, subulato-filiformia, leviter arcuata, 2,5-3 mm. longa; — antheræ minutæ, 0,25 mm. longæ.

Ovarium globosum vel ovatum, hirsutum, 0,5 mm. ni diametro, fauci calycis unilateraliter adnatum, incomplete biloculare, biovulatum; — ovula erecta; — stylus basilaris, filiformis, glaber, filamenta vix superans. Drupa fulvo-villosula, immatura ovoidea, putamine osseo 1-loculari intus villoso, 1-spermo. Semina erecta, ovoidea-lenticularia, 8-10 mm. in diametro.

Gabon. «Bords du fleuve Kouilou, entre Magne et Congolati.» [Sargos nº 37.]

Nom vernaculaire Vili, Bayaka et Yombé: Bombi.

Cette espèce appartient à la section *Neocarya* Oliver et présente des affinités avec les *P. macrophyllum* Sabine et *P. bangweolense* R. E. Fr., mais s'en distingue à première vue par la forme et la pilosité de ses feuilles acuminées, aiguës, par ses stipules assez longtemps persistantes, par ses fleurs.

Le Commandant Sargos ajoute quelques détails intéressants: L'arbre abattu mesurait 31 mètres de hauteur, dont 15 de fût: 70 centimètres de diamètre au-dessus de l'empattement. Les accotements aliformes très prononcés et élevés sont de moyenne épaisseur; le fût irrégulier, cannelé, très branchu; les ramifications fortes ascendantes; le port général subglobuleux à cime aplatie. L'écorce, épaisse de 7 millimètres, s'enlève par grandes plaques très fibreuses, brun rose sur la tranche. Le bois parfait est distinct : aubier blanc et cœur brun acajou avec odeur de farine lorsqu'il est fraîchement coupé. La drupe à chair épaisse est comestible, de la grosseur et du goût de la pomme.